# Emetteurs portables TV TXE 868

## Application

Emetteur portable miniature à 2 ou 4 canaux pour commande par signal radio des récepteurs destinés à la commande de portes, volets roulants, auvents solaires, stores vénitiens, éclairage, chauffage, ventilation, arrosage, etc.

## Conception

L'émetteur est alimenté par une pile bouton de type CR2032. Chaque émetteur dispose de son propre code d'émission unique et imperdable garantissant une très grande sélectivité dans la commande (rolling code).

Tous les émetteurs peuvent commander directement n'importe quel récepteur accordé, ou être mémorisés dans le système MY-HAND. Si le système MY-HAND est utilisé, il devient possible d'établir des scénarios et de personnaliser les émetteurs.

Selon les récepteurs utilisés, les canaux des émetteurs peuvent être utilisés individuellement ou par paire. Un émetteur à 4 canaux pourra donner, par exemple, deux ordres d'ouverture et deux ordres de fermeture distincts.

## Adressage

Selon les types de récepteurs, plusieurs méthodes d'adressage sont possibles:

- en utilisant le bouton de mémorisation se trouvant dans le récepteur
- en utilisant le bouton P3 de l'émetteur pour mémoriser un code dans un récepteur dont la mémoire est vide
- en utilisant le bouton P3 d'un émetteur maître déjà mémorisé dans un récepteur

De la même manière, il est possible d'effacer le code mémorisé dans un récepteur en utilisant le bouton incorporé dans celui-ci, ou en utilisant le bouton P3 de l'émetteur lorsque le récepteur est inaccessible.

Si les émetteurs sont utilisés avec le système MY-HAND, la mémorisation de différents canaux est réalisée automatiquement dans la centrale MY-HAND.

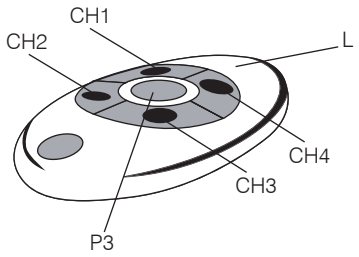
## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Alimentation | 3 V, +/- 10 %<br>(pile lithium CR2032) |
| Consommation lors de la transmission | 12 mA |
| Fréquence d'émission | 868,3 MHz |
| Portée des signaux radio | ≥ 50 m à l'air libre,<br>jusque 150 m<br>si le récepteur est équipé d'une antenne **ANT** 868 |
| Température admissible | -10 à +55° C |

## Références de commande

- TV **TXE** 868 **A02** émetteur à 2 canaux
- TV **TXE** 868 **A04** émetteur à 4 canaux

## Description




CH1, CH2, Ch3 et CH4: boutons-poussoirs

L: LED rouge allumée lorsque l'on actionne un bouton-poussoir

P3: bouton-poussoir pour l'adressage ou l'effacement des codes dans un récepteur

**Remarque**: contrairement aux émetteurs portables de type TV **TXP**, les émetteurs TV **TXE** ne sont pas fournis avec un support mural.

# Mode d'emploi

## 1. Mini-émetteurs portables à 2 ou 4 canaux

Les émetteurs UHF avec fréquence porteuse contrôlée par PLL sont utilisés pour la commande à distance de récepteurs destinés soit à la commande d'ouverture/fermeture de portes, volets, stores, etc., soit à la commande d'éclairage, alarme, arrosage, etc.

Le signal transmis est de type rolling code afin que la duplication soit impossible et que la plus grande sélectivité soit garantie.

Dans tous les cas, le code est mémorisé dans la mémoire EEPROM d'un récepteur et est imperdable même en cas de coupure de l'alimentation réseau. Les procédures de codage et d'effacement des codes sont décrites dans les modes d'emploi des récepteurs ou de l'interface MY-HAND.

## 2. Recommandations d'usage

- Conservez l'émetteur hors de portée des enfants et des animaux.
- N'utilisez pas l'émetteur dans des lieux sensibles aux émissions radio (par ex. hôpitaux, aéroports, etc.).
- Ne conservez pas l'émetteur dans des locaux humides ou poussiéreux.
- Ne l'exposez pas aux rayonnements solaires ou à des températures trop élevées.
- Ne laissez pas tomber l'émetteur et évitez les chocs.
- Evitez les endroits où son champ d'action serait réduit. Si le champ d'action est réduit, placez l'émetteur en hauteur (sous le pare-soleil dans une voiture par exemple).
- Remplacez la pile si nécessaire.
- N'appuyez pas sur les touches avec les ongles.

## 3. Remplacement de la pile

- Conservez la pile hors de portée des enfants et des animaux. En cas d'ingestion, appelez immédiatement un médecin.
- Ne mettez jamais la pile en contact avec un objet métallique (possibilité de décharge et d'incendie).
- Lors du remplacement de la pile, respectez la polarité (danger d'explosion).
- N'utilisez que des piles CR2032.
- Débarrassez-vous de la pile usagée en respectant l'environnement, ne la jetez donc pas dans la poubelle domestique.
- Lors du remplacement de la pile, ouvrez l'émetteur en exerçant une pesée à l'aide d'un fin tournevis plat inséré à la base de l'émetteur entre les deux éléments de plastique et placez la nouvelle pile exactement de la même manière que la pile usagée.

## 4. Garantie

La garantie est conforme aux normes en vigueur. La personne de référence pour toute prestation sous garantie est le revendeur spécialisé. Le droit de garantie n'est applicable que dans le pays où l'émetteur a été acheté. Les piles sont exclues de la garantie.

## 5. Déclaration de conformités aux directives UE

L'émetteur est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC.

Un exemplaire de la déclaration de conformité (DoC) peut être téléchargé sur le site **www.telecoautomation.com/ce** .

Les directives et les normes appliquées sont:

- directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950